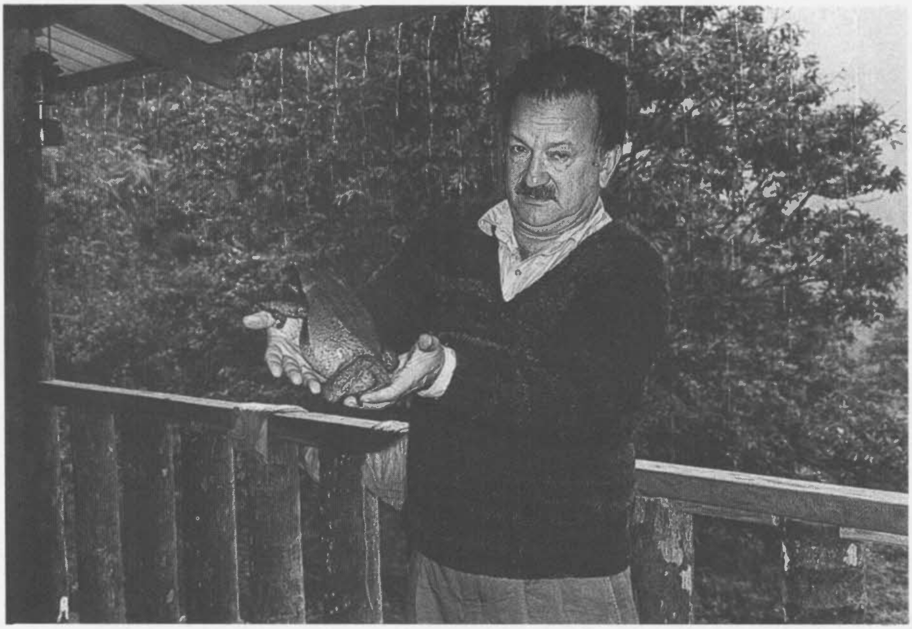
Sys 479917
Universidad Nacional de Colombia - Bogotá
770115190064326

Caldasia 21 (2): 123-124

IN MEMORIAM

PEDRO MIGUEL RUIZ-CARRANZA

FEBRERO 3, 1932 - SEPTIEMBRE 12, 1998



Pedro Ruiz con la segunda rana más grande del mundo, *Bufo blombergi*, Tambito (Cauca), 1993.

Tres veces Director del Instituto de Ciencias Naturales, el Profesor Honorario Pedro M. Ruiz C. falleció en Bogotá el 12 de septiembre de 1998. Con su muerte, Colombia y la ciencia perdieron a un gran trabajador y sus colegas a un gran amigo.

Durante unos 30 años, Pedro estudió las ranas y sapos de Colombia y creó la colección de anfibios del Instituto de Ciencias Naturales. Cuando centró su atención en las ranas, la fauna de Colombia contaba apenas con algo más de 200 especies, mientras que hoy en día, se conocen más de 600 especies de ranas en el país. En gran parte, el aumento en el conocimiento sobre esta fauna constituye un monumento a su obra. En la actualidad, la colección de anfibios del Instituto es la más importante del mundo de la batracofauna colombiana y corresponde a la mayor fauna de ranas conocida.

El rango de su curiosidad lo podemos medir con su hoja de vida. Su título era el de Microbiólogo, pero en sus primeros años en el departamento de Biología, y como una respuesta a las necesidades de sus estudiantes, aprovechaba sus vacaciones a la costa Caribe para estudiar los invertebrados, especialmente los marinos. Posteriormente, inició sus estudios sobre las ranas, su principal interés científico. El enfoque de Pedro siempre estuvo dirigido hacia la taxonomía de los anfibios colombianos, aunque sus intereses particulares generaron diversos estudios de desarrollo, histología y comportamiento. Además, los alacranes y los *Peripatus,* organismos frecuentemente encontrados por un herpetólogo mientras busca anfibios o reptiles, ocuparon su atención durante gran parte de su vida.

Su primer estudio en el campo de los anfibios se centró en un grupo de sapitos de alta montaña, y resultó en la designación de un nuevo género (*Osornophryne*), conocido hoy en día por seis especies en Colombia y Ecuador. Este estudio creció para incluir a los bufónidos en general, pero particularmente a los sapitos del género *Atelopus.* Hacia finales de los años setenta, dedicó su atención a un grupo de hílidos, y especialmente a los géneros *Cryptobatrachus* y *Gastrotheca.* Publicó varios artículos sobre *Gastrotheca* pero su trabajo más amplio sobre *Cryptobatrachus* queda inédito, con excepción de algunos artículos publicados sobre la histología de la piel.

Tal vez su labor más fructífera fue la realizada en las ranas de la familia Centrolenidae. Han visto la luz hasta el momento unas quince publicaciones sobre la taxonomía, sistemática e historia natural de esta familia, muy diversa en Colombia. El manuscrito final (un libro sobre la familia en Colombia) se está adelantando por parte de su colaborador principal en el estudio de esta familia.

Durante su carrera, publicó algunos artículos sobre invertebrados del Caribe y aproxidamente 60 artículos sobre ranas, obra que heredan varias generaciones de científicos; pero el logro científico más apreciado por Pedro como Profesor de Biología y luego como Profesor del Instituto de Ciencias Naturales, fue la formación de un grupo de estudiantes que se constituyen en una verdadera escuela de batracología.

John D. Lynch